

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	<b>SK2024304140125</b>
Serie:	<b>COB-Serie</b>
EAN:	4037293162975
Zolltarifnummer:	8539510000

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 14W/m ▪ 550-700lm/m ▪ 608LED/m ▪ 2500-6500K ▪ Teilungsmaß: 26,31mm ▪ LED COB Chips max. Einspeiselänge: 5m ▪ CRI größer 90 ▪ SDCM kleiner 3

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 5m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 26,31mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm<sup>2</sup>) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen.

**Technische Spezifikation** (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band
Art der Ausführung	Segment zur Konfektion
Schutzart (IP)	IP20
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	26,31
Breite [mm]	10
Höhe/Tiefe [mm]	2,4
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	26,31
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	0,37
Min. Systemleistung [W]	0,37
Lampenleistung je Meter	14
Lampenleistung je Fuß	4,27
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	608
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	185
Montageart	Aufbau/Einbau
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband
Selbstklebend	ja
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Lichtstrom je Meter	700
Bemessungslichtstrom [lm]	18
Lichtstrom – Stufen (lm)	18.417
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	2500 - 6500
Lichtfarbe	weiß
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	50
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4
Ausstrahlungswinkel	140
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	nein
Mit Anschlusset	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	3
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Max. Einspeiselänge [m]	5
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 °C - 45 °C
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Geeignet für Dimmer	ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,02
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

**Zubehör**



**KB5915F**

Doppelseitiges 3M-Klebeband



**MSD3M28000**

Marine-Silikon

